

## RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



### FACULTAD DE DISEÑO PROGRAMA ARQUITECTURA BOGOTÁ D.C.

**AÑO DE ELABORACIÓN:** 2014

**TÍTULO:** RECUPERACION AMBIENTAL PAISAJISTICA EL RINCON DEL LAGO

**AUTOR (ES):** GARCIA GARCIA, Giulio.

**DIRECTOR(ES)/ASESOR(ES):**

Arcos, Victor, Carvajalino, Hernando y Medina, Natalia.

**MODALIDAD:**

**PÁGINAS:** ☒ **TABLAS:** ☐ **CUADROS:** ☐ **FIGURAS:** ☐ **ANEXOS:** ☐

**CONTENIDO:**

INTRODUCCION

1. PLANTEAMIENTO DEL PROBLEMA

2.JUSTIFICACION

3. OBJETIVOS

4. MARCO REFERENCIAL

5. MARCO OPERATIVO

6. PROCESO

7.CONCEPTUALIZACION

8.FOTOGRAFIAS MAQUETAS

9. ESTRATEGIAS PROYECTUALES

9.1 RECUPERACIÓN Y MEJORAMIENTO AMBIENTAL

10.BRIEF

## RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



11. PROYECTO

12. CONCLUSIONES

BIBLIOGRAFIA

ANEXOS

### **PALABRAS CLAVES:**

ESPACIO PUBLICO, MEJORAMIENTO, RECUPERACIÓN, REGENERACIÓN, REHABILITACIÓN, RESTAURACIÓN, VULNERABILIDAD

### **DESCRIPCIÓN:**

El objetivo de este proyecto es la integración urbana, creando puntos de reunión dentro d la comunidad. Asimismo, fomentar la cohesión social en la zona a través de cambios físicos en el espacio público, conceptualizando para el plan maestro urbano componentes de, movilidad, equipamiento, medio ambiente y viviendas. Siendo estos elementos la prioridad para el desarrollo humano de estas zonas marginales.

### **METODOLOGÍA:**

La idea objetiva de este proyecto es obtener las soluciones ambientales que proponen algunos habitantes como: la recuperación de las zonas afectadas por las canteras y el control de los vertimientos de aguas de origen doméstico e industrial. Sobre este último se propone realizar un inventario de las industrias que envían sus afluentes líquidos a la represa de Terreros y al canal Tibanica.

De igual manera es necesario limpiar las quebradas y canales mediante proyectos de delimitación, cercado y dragado. Así mismo se plantea la necesidad de realizar un diagnóstico que permita conocer los puntos críticos de recolección de basuras. Igualmente es importante adelantar un estudio de suelos con el fin de iniciar la reforestación y disminuir así el proceso de erosión; lo mismo que crear zonas de recreación que tengan mantenimiento y vigilancia permanente.

Se supone que la extracción mineral es un uso pasajero de la tierra y que luego de realizada ésta debe retornar a la superficie a una condición estable apropiada para el uso que se pretende darle después de terminada la actividad. Para poder iniciar

## RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



una rehabilitación sistemática de las canteras, tajos y minas antiguas o recientemente abandonadas se requiere programas específicos que promuevan la recuperación y financiación para llevarlos a cabo. El objetivo público de los programas de rehabilitación es que las canteras y tajos desechados se rehabiliten a una condición que sea segura, ambientalmente estable y compatible con las tierras adyacentes con el fin de beneficiar a la comunidad.

Con respecto a la zona arqueológica este lugar se podría convertir en la única redención económica y cultural gracias a su cercanía con la ciudad de Bogotá, La custodia y estudio del legado cultural arqueológico debe entenderse y asumirse con responsabilidad por parte de la administración municipal de SOACHA, igualmente es preciso que los habitantes del sector tomen conciencia de la importancia de proteger este patrimonio arqueológico y se comprometan con su defensa, protección y divulgación.

Este proyecto contiene unas zonas verdes que funcionan en simultaneidad en todo el eje ambiental, la estructuración de los muros son principalmente en gaviones y concreto, también usos de materiales reciclables para los mobiliarios urbanos como llantas para los juegos infantiles, los gaviones como bancas y los distintos adoquines ecológicos que producen sensaciones de confort en los espacios propuestos a nivel general del proyecto (eje ambiental). La idea de los espacios es mantener las formas iniciales existentes para así mantener al barrio en un proceso de recuperación ambiental.

### CONCLUSIONES:

Por la manera debe ir hoy en día las transformación que se están llevando a cabo por parte del cambio bioclimático, es bueno cuestionar las forma de hacer sustentable dicho proyecto. Los valores y enseñanzas a lo largo de toda mi carrera me han ensañado que tenemos que pensar no en diseñar para nosotros mismos si no para nuestro o comunidad. El construir escenarios urbanos o escenarios arquitectónicos competentes para las necesidades de un hábitat he observado que la voluntad es la principal manera de llegar a la comunidad o hábitat ya que es un valor muy significativo para la arquitectura de hoy en día. Segundo lo dicho el comprender y adquirir un conocimiento en barrios informales no hace la diferencia por que sea un contexto no muy común en la sociedad, el realizar un proyecto de espacios público en estos barrios, el sentido del ser humano facilita que la arquitectura sea de un entorno totalmente natural.

## RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –



### FUENTES:

ALCALDÍA DE SOACHA CUNDINAMARCA. Información general [En línea]. Soacha: Alcaldía [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <[http://www.soacha-cundinamarca.gov.co/informacion\\_general.shtml](http://www.soacha-cundinamarca.gov.co/informacion_general.shtml)>

CUYAS PALAZON, María Mercedes. Urbanismo Ambiental y Evaluación Estratégica. s.l., 2006, p. 16

FLOORNATURE. Recuperación, restauración, reforma y rehabilitación: arquitectura del reencuentro [En línea]. Castellano: Granitifiandre [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <http://www.floornature.es/tecnologia-materiales-arquitectura/recuperacion-restauracion-reforma-y-rehabilitacion-arquitectura-del-reencuentro-7644/>

MARTINEZ TOCANCIPA, Sergio Mauricio. "Síntesis de la problemática de las áreas desarrolladas informalmente", Dirección de legalización y mejoramiento integral de barrios. Colombia: Bogotá, Secretaria distrital de planeación, 2007, p 6.

ONUHABITAT. Programa comunitario de mejoramiento barrial [En línea]. s.l.: Hábitat [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <[http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com\\_docman&task=cat\\_view&gid=77&Itemid=70](http://www.onuhabitat.org/index.php?option=com_docman&task=cat_view&gid=77&Itemid=70)>

PLATAFORMA URBANA. La recuperación del Río Cheonggyecheon: Una excusa perfecta para hacer ciudad [En línea]. Seúl: Plataforma Urbana [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <<http://www.plataformaurbana.cl/archive/2008/02/17/la-recuperacion-del-rio-cheonggyecheon-una-excusa-perfecta-para-hacer-ciudad/>>

SLIDESHARE. Diseño urbano [En línea]. México D.F.: UNAM [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <<http://es.slideshare.net/urzuarq/diseo-urbano-11727716>>

SCRIBD. Regeneración Urbana [En línea]. s.l.: GNIAM [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <<http://es.scribd.com/doc/50018920/REGENERACION-URBANA>>

## **RESUMEN ANALÍTICO EN EDUCACIÓN - RAE –**



TERRITORIO31. Desarrollo urbano integral [En línea]. s.l.: Empresa de Desarrollo Urbano [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <<http://territorio31.blogspot.com/2012/10/proyectos-de-desarro-urbano-integral.html>>

THIS BIG CITY. Recuperación ambiental y sus secretos [En línea]. Estados Unidos: This big city [Citado en 25 noviembre de 2014]. Disponible en <<http://thisbigcity.net/es/recuperacion-ambiental-y-sus-secretos/>>

WIKIPEDIA. Diseño urbano [En línea]. s.l.: Wikipedia [Citado en 25 noviembre de 2014]. <[http://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o\\_urbano](http://es.wikipedia.org/wiki/Dise%C3%B1o_urbano)>

### **LISTA DE ANEXOS:**

ANEXO A Ficha General Urbana

ANEXO B Ficha General Arquitectónico

ANEXO C Ficha General Constructivo

ANEXO D Imágenes representativas del proyecto -renders-

ANEXO E Planos, Arborización, análisis y Presupuesto